ACADÉMIE ROYALE
DE
CHIRURGIE
C IV N 1860

Memoire sur L'influence qu'ont Les Constitution des Saison et de Lannée sur les playes et sur Les ulceres. par Sages premier Chirurgien interne gagnant maitrise de L'hotel dieu St Eloy de La ville de montpellier

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

pour trouver la verité, il faut tourner le dos a la multitude
fontenelle tom 1er pag 165

de tous les temps on à Reconnu que les ulceres different Les uns des autres non seulement, par leur caractere special; mais que le climat, L'age, la diversité des constitution &c, leur donnent des nuances innombrables qui en multiplient considerablement Lespece, pour ceux qui ne s'attachent qu'a considerer Les maladies par ce qu'elles offrent exterieurement

Si les auteurs qui ont Ecrit sur ses maladies Eussent fait attention à L'influence qu'ont sur elles Les Constitution Epidemiques des saisons, et des années, on eut peut-être fait plus des progrés dans la Connoissance des moyens qu'on doit Employer pour les guerir.

Les division trop Etendues que les auteurs ont faites des ulceres n'ont fait que jetter L'obscurité et la confusion sur la Connoissance de Ces maladies En nous Eloignant des principes qui doivent nous conduire aux indication therapeutiques. Cet etalage confus Crée par Limmagination, ou fondé sur des apparences exterieures et minutieuses, ne sert qu'a Egarér le jeune Chirurgien dans la Connoissance et dans la pratique de Ces maladies, et peut-être meme à Rettarder les progrés de l'art sur cette partie importante. dans cette vue je me permetray, en proscrivant cette methode, d'y en substituer une qui me paroit d'autant plus simple et plus lumineuse qu'elle tient au caractere ou à la nature de la maladie et aux moyens therapeutiques qu'on doit metre en usage pour la guerir. (1)

Les anciens et les modernes ont Regardé a choses Egales d'ailleurs les ulceres des jambes comme plus difficilles à guerir, que les ulceres des autres parties exterieures du corps. Les uns ont cru Resoudre la difficulté en alleguant la lenteur de la circulation des fluides aux

(1) je n'entend pas parler des ulceres compliqués de vice Cancereux, scorbutique Dartreux ~~sc~~rofulique venerien &c ni de carie, varices et autres vices Locaux.

ARC 11 n°1
d 6

extremites inferieures; les autres dans la descente des humeurs viciées vers ses parties; et d'autres enfin ont donné pour cause de cette opiniatreté l'eloignement de ses parties du cœur, la lenteur de la circulation du sang, la diminution de la chaleur et des fonctions animales, la qu'antité de parties tendineuses, ligamenteuses, aponevrotiques, et le peu des vaisseaux sanguins qui se distribuent dans ses parties, joint a cella leur petitesse; et en un mot le deffaut d'energie des forces vitales.

sans pretendre resoudre la question je vais donner qu'elques refflexions qui serviront a reffuter ses hipotheses, et a nous rapprocher de la verité

Le nombre et la grosseur des arterres sont à choses egales les memes aux extremites superieures et aux extremites inferieures la circulation y est la meme, et les arterres y battent avec la meme force et la meme regularité quoi-que plus eloignées du cœur; car il est prouvé par differentes observations anatomiques, et par les experiences de Schulze, et de Rosa, que le sang circule par sa propre vitalité independament du cœur et des vaisseaux. la chaleur est la meme aux extremites qu'aux autres parties du corps d'apres les observations de Mr de haen; d'ailleurs il est prouvé par les observations de mrs home des-amontons, et de haën que la chaleur animale n'est pas toujours en raison de la frequence et de la celérité du battement des arterres. si donc la circulation est rallentie dans qu'elques circonstances aux extremites inferieures, il ne faut point en attribuer la cause à la position basse de ses parties, ni à leur eloignement du cœur &c. mais bien à l'état pathologique des visceres contenus dans la cavité du bas ventre, ou de la partie affectée.

il faut remarquer que l'action particuliere des differens organes correspond aux differens periodes de la vie; et que consequement à cella le premier age est marqué par un surcroit d'activité vers les organes superieurs, le moyen par les organes de la poitrine, et le dernier par les organes abdominaux; c'est pour cella que les enfants sont plus sujets aux maladies de la tete, les jeunes gens aux maladies de la poitrine et des ses dependances, les personnes plus avancées en age aux maladies du bas ventre et des extremites inferieures. les mouvemens de la nature dans les maladies sont ~~les divers ages~~ dirigés vers ses parties comme le prouve tres bien l'observation d'hipocrate, qui dit que dans une constitution pestilentielle, les depots critiques se manifestoient aux glandes axillaires lorsque la poitrine etoit affectée, et sur les glandes inguinales lorsque le bas ventre etoit pris. Samoïlowit à observé dans une semblable constitution que ses depots se manifestoient sur les glandes de la tete chez les ~~jeunes gens~~ enfans aux glandes axillaires chez les jeunes gens et aux glandes inguinales chez les personnes d'un age plus avancé

Sydenham, et Stohl ont observé que generalement la foiblesse Relative des differens organes Correspond aux differentes saisons et aux differentes humeurs Dominantes Dans ses saisons; par exemple la teta est particulierement affectée En hiver par le mucus ou par la pituite, la poitrine au printemps par le sang, et le Bas ventre En été et en automne par la Bile et L'atrabile. les trois grands Systemes sont Egalement departis aux trois ages de la vie. le premier ou le Systeme nutritif a pour Centre la tete et appartient au premier age de la vie; le second ou le Systeme arteriel a pour Centre la poitrine et appartient au second age; le troisieme ou Le Systeme veineux a pour Centre le Bas ventre et appartient au troisieme age. on peut y joindre le Systeme nerveux qui joue un Role particulier dans presque tous les ages de la vie.

De toutes les Reflexions je crois pouvoir conclure que Lopiniatreté des ulceres aux jambes des personnes un peu avancées En age est due à L'influence qu'ont les visceres du Bas ventre sur les extremites inferieures, d'autant que les ulceres des jambes sont moins frequens et Beaucoup moins opiniatres chez les jeunes gens.

Cette verité n'a point echappé aux anciens; hipocrate, et ambroise paré, disent que les ulceres des jambes sont souvent compliqués avec L'engorgement de la Ratte; n'est Ce pas Ce qui Rend les ulceres plus frequens a la jambe gauche, qu'a la jambe droite? fabrice, et pigrai, disent que le vice des visceres abdominaux fomentent et entretiennent les ulceres, vigier dans sa grande chirurgie des ulceres nous avertit de veiller attentivement sur le vice des organes abdominaux &c.

Cette action sympathique des visceres du Bas ventre sur les extremites inferieures est Encore Bien prouvée par une observation de Cottunni qui à vu des ulceres aux jambes s'alterner Reciprocquement et pendant Longtemps avec un flux de ventre.

Les ulceres qui surviennent dans les differentes Epocques de la vie portent avec Eux des Caracteres particuliers qui tiennent à la Diathese propre à chacque age, et qui doivent nous guider dans Lemploy des moyens therapeutiques.

Les enfants dit hipocrate sont d'une constitution chaude et humide qui favorise l'accroissement; Cette Constitution est appellée par les modernes muqueuse, elle affecte principalement le Systeme nutritif. (2)

(2) d'aprés quelques phisiologistes le Systeme nutritif Comprend Lestomac les intestins, le tissu Cellulaire, les vaisseaux Limphatiques, les glandes Conglobées &c. suivant madme oliva de Sabucco, apres elle, charletton varthon et Buffon &c le cerveau est un des principaux organes de Cette fonction. En effet dans Lenfance Ce viscere à un volume Relatif fort Considerable

et elle porte le plus Communement ses effets sur le Systeme Limphatique et glanduleux de la tete ou se trouvent dirigés tous les mouvemens des humeurs. L'humeur qui forme les Engorgemens est au Rapport de Warthon semblable à la Creme de lait, le tissu Cellulaire est abreuvé d'une humeur muqueuse assez Epaisse et Legerement Colorée: Ce qui Rend les ulceres qui affectent le premier age d'un Caractere particulier. les chairs sont moles, les bords sont environnés des Congestions muqueuses, le pus qui abreuve la superficie de L'ulcere est tenace et muqueux, la Cicatrice Lorsqu'elle commence a se faire marche avec la plus grande Rapidité, en Raison de la grande qu'antité de suc nouricier qui sepanche sur la surface de L'ulcere. Ses ulceres prennent un degre d'intensité d'autant plus fort que la Constitution de La saison ou de Lannée se Rapproche de leur Caractere. les Constitutions Contraires, et Notament la Constitution phlogistique, Enraye ou Elimine Cette surabondance des sucs muqueux, en les Cuisant, Les animalisant, et les Rendant par la plus propres a L'accroissement des parties, tandis que le superflu est Evacué par les Emonctoires destinés à Remplir Cette fonction; tels que la menbrane pituitaire, et Celle qui tapisse L'interieur de Lestomac et des intestins. En effet elle est plus mole, et plus spongieuse à Cet age qu'a tout autre

D'apres Cella il est aisé de s'appercevoir que tout Ce qui tend à introduire dans les humeurs Cet etat phlogistique, sont les moyens therapeutiques qu'on doit metre en usage pour la guerison des ses ulceres. pour Cet effet on prescrit avec succés les Evacuans toniques, Lusage interieur du Kina, le Cresson de fontaine, le lichen-islandicus, qui d'apres Scopoli, et autres, est un excellent Remede pour les affections muqueuses ou Catharales. et L'alkali volatil fluor (3) pour L'usage exterieur, les lotions savoneuses, L'onguent brun, ou le precipité seul Lorsque le Cas le Recquiert. on ne doit point odmetre les moyens dietetiques tels que Lexercisse et le Regime qui doit varier suivant les Circonstances.

Dans la jeunesse les ulceres tiennent du Caractere phlogistique, qui est la diathese particuliere à Cet age; ses ulceres pourroit etre appelles phlegmoneux, Comme Ceux de L'enfance pourroit etre appellés muqueux — (4) —

(3) Mr Brocquenaud vient tout Recement d'employer L'alkali volatil fluor interieurement pour le traitement d'ulceres scrophuleux avec le plus grand succés

(4) Les ulceres dit pigrai, tiennent du phlegmon, de Lerisipele, ou du sKirre qu'il nomme dans Cette Circonstance ulcere chancreux

No. 4